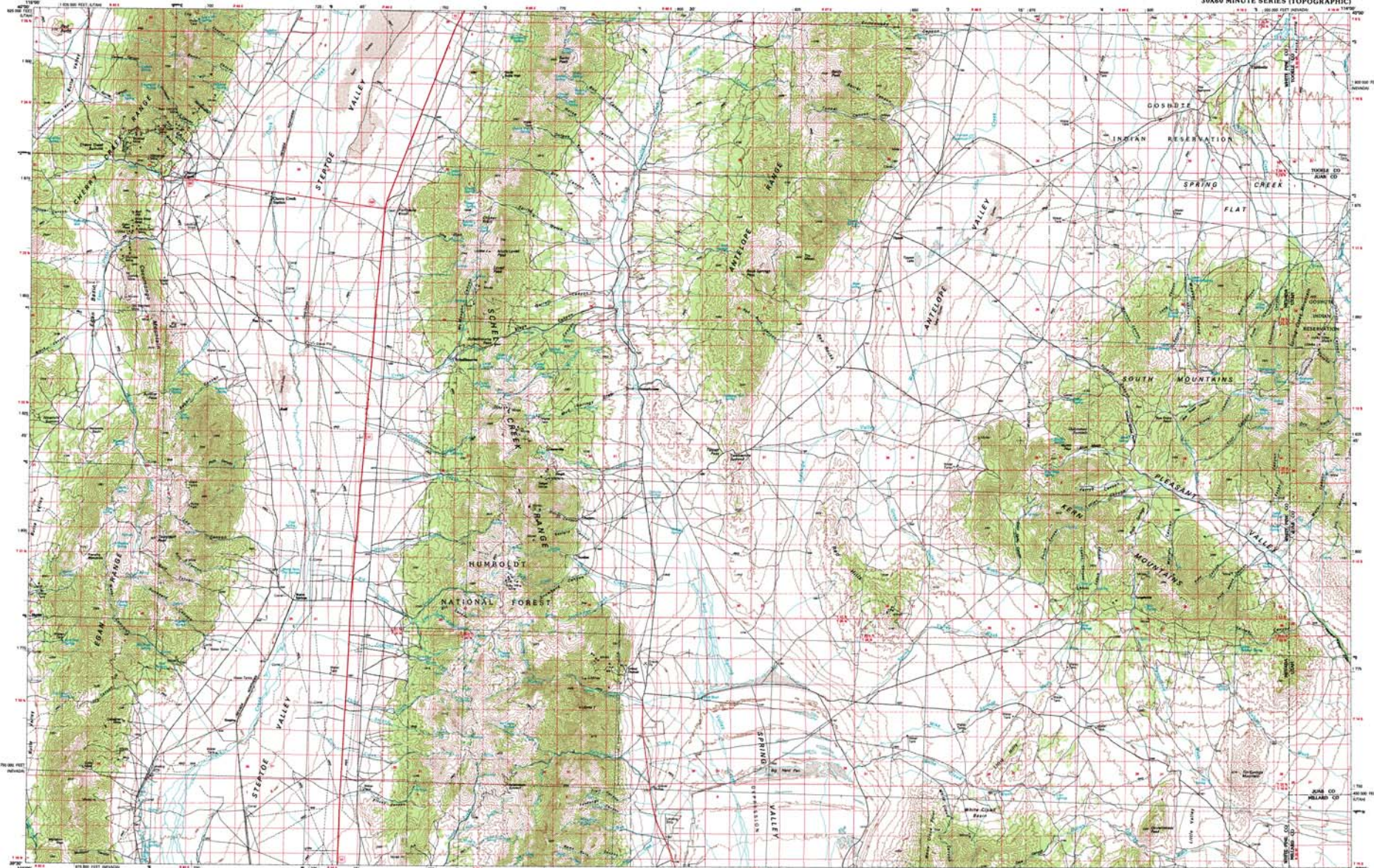


# KERN MOUNTAINS, NEVADA-UTAH

30X60 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)



## Kern Mountains NEVADA-UTAH

1:100 000-scale metric  
topographic map

30 X 60 MINUTE QUADRANGLE  
SHOWING

- Contours and elevations in meters
- Highways, roads and other manmade structures
- Water features
- Woodland areas
- Geographic names



1988

Produced by the United States Geological Survey  
in cooperation with the Nevada Bureau of Mines  
and Geology

Compiled from 1950s 1:250 000-scale topographic maps  
dated 1951-1956. Contours derived from aerial  
photographs taken 1985 and other recent data.  
General information not fully checked.  
May 1988

Horizontal and vertical datum: 1983  
Universal Transverse Mercator  
UTM zone 12N, datum: North American Datum  
1983. Contours derived from 1985 aerial  
photographs taken 1985 and other recent data.  
They may be subject to change within the boundaries of  
the National Geographic Society's map.

CONTOUR INTERVAL: 30 METERS  
Supplemental contour interval: 10 meters  
NATIONAL GEODESIC SURVEY OF THE  
UNITED STATES TO THE NEAREST METERS  
1988 MAP COMPARED WITH PREVIOUS MAPS: ACCURACY EVALUATION

CONTOUR INTERVAL	RELIEF SHADING	SHADING
30 METERS	1:100 000	1:100 000
10 METERS	1:250 000	1:250 000
5 METERS	1:500 000	1:500 000
2 METERS	1:1 000 000	1:1 000 000
1 METER	1:2 000 000	1:2 000 000
0.5 METER	1:4 000 000	1:4 000 000
0.25 METER	1:8 000 000	1:8 000 000
0.125 METER	1:16 000 000	1:16 000 000
0.0625 METER	1:32 000 000	1:32 000 000
0.03125 METER	1:64 000 000	1:64 000 000
0.015625 METER	1:128 000 000	1:128 000 000
0.0078125 METER	1:256 000 000	1:256 000 000
0.00390625 METER	1:512 000 000	1:512 000 000
0.001953125 METER	1:1 024 000 000	1:1 024 000 000
0.0009765625 METER	1:2 048 000 000	1:2 048 000 000
0.00048828125 METER	1:4 096 000 000	1:4 096 000 000
0.000244140625 METER	1:8 192 000 000	1:8 192 000 000
0.0001220703125 METER	1:16 384 000 000	1:16 384 000 000
0.00006103515625 METER	1:32 768 000 000	1:32 768 000 000
0.000030517578125 METER	1:65 536 000 000	1:65 536 000 000
0.0000152587890625 METER	1:131 072 000 000	1:131 072 000 000
0.00000762939453125 METER	1:262 144 000 000	1:262 144 000 000
0.000003814697265625 METER	1:524 288 000 000	1:524 288 000 000
0.0000019073486328125 METER	1:1 048 576 000 000	1:1 048 576 000 000
0.00000095367431640625 METER	1:2 097 152 000 000	1:2 097 152 000 000
0.000000476837158203125 METER	1:4 194 304 000 000	1:4 194 304 000 000
0.0000002384185791015625 METER	1:8 388 608 000 000	1:8 388 608 000 000
0.00000011920928955078125 METER	1:16 777 216 000 000	1:16 777 216 000 000
0.000000059604644775390625 METER	1:33 554 432 000 000	1:33 554 432 000 000
0.0000000298023223876953125 METER	1:67 108 864 000 000	1:67 108 864 000 000
0.00000001490116119384765625 METER	1:134 217 728 000 000	1:134 217 728 000 000
0.000000007450580596923828125 METER	1:268 435 456 000 000	1:268 435 456 000 000
0.0000000037252902984619140625 METER	1:536 870 912 000 000	1:536 870 912 000 000
0.00000000186264514923095703125 METER	1:1 073 741 824 000 000	1:1 073 741 824 000 000
0.000000000931322574615478515625 METER	1:2 147 483 648 000 000	1:2 147 483 648 000 000
0.0000000004656612873077392578125 METER	1:4 294 967 296 000 000	1:4 294 967 296 000 000
0.00000000023283064365386962890625 METER	1:8 589 934 592 000 000	1:8 589 934 592 000 000
0.000000000116415321826934814453125 METER	1:17 179 869 184 000 000	1:17 179 869 184 000 000
0.0000000000582076609134674072265625 METER	1:34 359 738 368 000 000	1:34 359 738 368 000 000
0.00000000002910383045673370361328125 METER	1:68 719 476 736 000 000	1:68 719 476 736 000 000
0.000000000014551915228366851806640625 METER	1:137 438 953 472 000 000	1:137 438 953 472 000 000
0.0000000000072759576141834259033203125 METER	1:274 877 906 944 000 000	1:274 877 906 944 000 000
0.00000000000363797880709171295166015625 METER	1:549 755 813 888 000 000	1:549 755 813 888 000 000
0.000000000001818989403545856475830078125 METER	1:1 099 511 627 776 000 000	1:1 099 511 627 776 000 000
0.0000000000009094947017729282379150390625 METER	1:2 199 023 255 552 000 000	1:2 199 023 255 552 000 000
0.00000000000045474735088646141895751953125 METER	1:4 398 046 511 104 000 000	1:4 398 046 511 104 000 000
0.000000000000227373675443230709478759765625 METER	1:8 796 093 022 208 000 000	1:8 796 093 022 208 000 000
0.0000000000001136868377216153547393798828125 METER	1:17 592 186 044 416 000 000	1:17 592 186 044 416 000 000
0.00000000000005684341886078767736968994140625 METER	1:35 184 372 088 832 000 000	1:35 184 372 088 832 000 000
0.000000000000028421709430393838684844970703125 METER	1:70 368 744 177 664 000 000	1:70 368 744 177 664 000 000
0.0000000000000142108547151969193424224853515625 METER	1:140 737 488 355 328 000 000	1:140 737 488 355 328 000 000
0.000000000000007105427357598459671211244267578125 METER	1:281 474 976 710 656 000 000	1:281 474 976 710 656 000 000
0.0000000000000035527136787992298356056221337890625 METER	1:562 949 953 421 312 000 000	1:562 949 953 421 312 000 000
0.0000000000000017763568393996149178028110619453125 METER	1:1 125 899 906 842 624 000 000	1:1 125 899 906 842 624 000 000
0.00000000000000088817841969980745589014055309375 METER	1:2 251 799 813 685 248 000 000	1:2 251 799 813 685 248 000 000
0.000000000000000444089209849903727945070276546875 METER	1:4 503 599 627 370 496 000 000	1:4 503 599 627 370 496 000 000
0.0000000000000002220446049249518639725351377234375 METER	1:9 007 199 254 740 992 000 000	1:9 007 199 254 740 992 000 000
0.00000000000000011102230246247593198626756886171875 METER	1:18 014 398 509 481 984 000 000	1:18 014 398 509 481 984 000 000
0.000000000000000055511151231237965993133784430859375 METER	1:36 028 797 018 963 968 000 000	1:36 028 797 018 963 968 000 000
0.0000000000000000277555756156189829965668922164296875 METER	1:72 057 594 037 927 936 000 000	1:72 057 594 037 927 936 000 000
0.00000000000000001387778780780949149828344610821484375 METER	1:144 115 188 075 855 872 000 000	1:144 115 188 075 855 872 000 000
0.0000000000000000069388939039047457491417230541072265625 METER	1:288 230 376 151 711 744 000 000	1:288 230 376 151 711 744 000 000
0.00000000000000000346944695195237287457186152705361328125 METER	1:576 460 752 303 423 488 000 000	1:576 460 752 303 423 488 000 000
0.000000000000000001734723475976186437285880763526806640625 METER	1:1 152 921 504 606 846 976 000 000	1:1 152 921 504 606 846 976 000 000
0.0000000000000000008673617379880932186429440367634033203125 METER	1:2 305 843 009 213 693 952 000 000	1:2 305 843 009 213 693 952 000 000
0.00000000000000000043368086899404660932147201838170166015625 METER	1:4 611 686 018 427 387 904 000 000	1:4 611 686 018 427 387 904 000 000
0.000000000000000000216840434497023304660736009190850830078125 METER	1:9 223 372 036 854 775 808 000 000	1:9 223 372 036 854 775 808 000 000
0.0000000000000000001084202172485116523303680045954254150390625 METER	1:18 446 744 073 709 551 616 000 000	1:18 446 744 073 709 551 616 000 000
0.00000000000000000005421010862425582616518400229771270751953125 METER	1:36 893 488 147 419 103 232 000 000	1:36 893 488 147 419 103 232 000 000
0.000000000000000000027105054312127913082592001148856353759765625 METER	1:73 786 976 294 838 206 464 000 000	1:73 786 976 294 838 206 464 000 000
0.0000000000000000000135525271560639565412960005744281768798828125 METER	1:147 573 952 589 676 412 928 000 000	1:147 573 952 589 676 412 928 000 000
0.0000000000000000000067762635780319782706480002872140893969453125 METER	1:295 147 905 179 352 825 856 000 000	1:295 147 905 179 352 825 856 000 000
0.0000000000000000000033881317890159891353240001436070447984765625 METER	1:590 295 810 358 705 651 712 000 000	1:590 295 810 358 705 651 712 000 000
0.00000000000000000000169406589450799456766200007180352239923828125 METER	1:1 180 591 620 717 411 303 424 000 000	1:1 180 591 620 717 411 303 424 000 000
0.000000000000000000000847032947253997283831000035901761199619140625 METER	1:2 361 183 241 434 822 606 848 000 000	1:2 361 183 241 434 822 606 848 000 000
0.0000000000000000000004235164736269986419155000179508805998095703125 METER	1:4 722 366 482 869 645 213 696 000 000	1:4 722 366 482 869 645 213 696 000 000
0.00000000000000000000021175823681349932095775000897544029940478515625 METER	1:9 444 732 965 739 290 427 392 000 000	1:9 444 732 965 739 290 427 392 000 000
0.000000000000000000000105879118406749960478875004487720149702392578125 METER	1:18 889 465 931 478 580 854 784 000 000	1:18 889 465 931 478 580 854 784 000 000
0.0000000000000000000000529395592033749802394375022438600748511962890625 METER	1:37 778 931 862 957 161 709 568 000 000	1:37 778 931 862 957 161 709 568 000 000
0.00000000000000000000002646977960168749901971875112193003742559844453125 METER	1:75 557 863 725 914 323 419 136 000 000	1:75 557 863 725 914 323 419 136 000 000
0.000000000000000000000013234889800843749509859375560965018712799222265625 METER	1:151 115 727 451 828 646 838 272 000 000	1:151 115 727 451 828 646 838 272 000 000
0.0000000000000000000000066174449004218747549296875280482509363996112890625 METER	1:302 231 454 903 657 293 676 544 000 000	1:302 231 454 903 657 293 676 544 000 000
0.00000000000000000000000330872245021093737746484375140241254699980614453125 METER	1:604 462 909 807 314 587 353 088 000 000	1:604 462 909 807 314 587 353 088 000 000
0.000000000000000000000001654361225105468688732421875070120623499903072265625 METER	1:1 208 925 819 614 629 174 706 176 000 000	1:1 208 925 819 614 629 174 706 176 000 000
0.0000000000000000000000008271806125527343443662109375035060311724999515140625 METER	1:2 417 851 639 229 258 349 412 352 000 000	1:2 417 851 639 229 258 349 412 352 000 000
0.00000000000000000000000041359030627636717218310546875017530155624997575703125 METER	1:4 835 703 278 458 516 698 824 704 000 000	1:4 835 703 278 458 516 698 824 704 000 000
0.00000000000000000000000020679515313818358609155273437508765277812498789353125 METER	1:9 671 406 556 917 033 397 649 408 000 000	1:9 671 406 556 917 033 397 649 408 000 000
0.000000000000000000000000103397576569091793045776367187504382638912493946765625 METER	1:19 342 813 113 834 066 795 298 816 000 000	1:19 342 813 113 834 066 795 298 816 000 000
0.0000000000000000000000000516987882845458965228881835937502191319562469733828125 METER	1:38 685 626 227 668 133 590 597 632 000 000	1:38 685 626 227 668 133 590 597 632 000 000
0.00000000000000000000000002584939414227294826144409179687501096597812348669140625 METER	1:77 371 252 455 336 267 181 195 264 000 000	1:77 371 252 455 336 267 181 195 264 000 000
0.000000000000000000000000012924697071136474130722245898437505482989061743330703125 METER	1:154 742 504 910 672 534 362 390 528 000 000	1:154 742 504 910 672 534 362 390 528 000 000
0.0000000000000000000000000064623485355682370653611224492187502741494508716653515625 METER	1:309 485 009 821 345 068 724 781 056 000 000	1:309 485 009 821 345 068 724 781 056 000 000
0.00000000000000000000000000323117426778411853268056122460937501370724728583267578125 METER	1:618 970 019 642 690 137 449 562 112 000 000	1:618 970 019 642 690 137 449 562 112 000 000
0.0000000000000000000000000016155871338920592663440306123046875006853611429291653125 METER	1:1 237 940 039 285 380 274 899 124 224 000 000	1:1 237 940